

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2004年8月12日 (12.08.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/068890 A1

(51)国際特許分類:

H04Q 9/00

(21)国際出願番号:

PCT/JP2003/016312

(22)国際出願日: 2003年12月19日 (19.12.2003)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-21972 2003年1月30日 (30.01.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 角田 弘史 (KAKUDA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

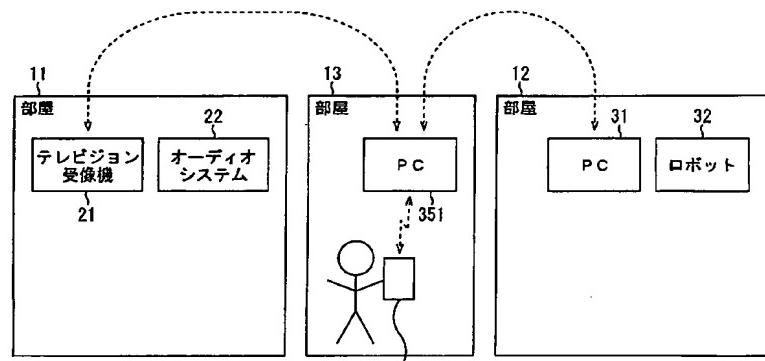
(74)代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7丁目11番18号711ビルディング4階 Tokyo (JP).

(81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CII, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, IU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PII, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

/続葉有/

(54) Title: CONTROL DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM

(54)発明の名称: 制御装置および方法、記録媒体、並びにプログラム



11...ROOM
 21...TELEVISION RECEIVER
 22...AUDIO SYSTEM
 13...ROOM
 12...ROOM
 31...PERSONAL COMPUTER
 32...ROBOT

(57) Abstract: A control device and method, a recording medium, and a program capable of effectively and rapidly performing device control. As information on the device controllable by a remote controller (1) via a personal computer (351), address information on a television receiver (21) connected to the personal computer (351) via a radio LAN and a personal computer (31) is provided from the personal computer (351) to the remote controller (1). Between the remote controller (1) and the television receiver (21), and between the remote controller (1) and the personal computer (31), various information is transmitted/received via the personal computer (351) and these devices are controlled by the remote controller (1). The present invention can be applied to an information processing device capable of controlling various AV devices and home electric appliances via the radio communication.

(57) 要約: 本発明は、デバイスの制御を、より効率的に、かつ迅速に行うことができるようにする制御装置および方法、記録媒体、並びにプログラムに関する。パーソナルコンピュータ 351 を経由して、リモートコントローラ 1 により制御可能なデバイスの情報と

WO 2004/068890 A1

/続葉有/



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (BW, GI, GM, KE, LS,
MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特
許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッ
パ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 指定書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

して、パーソナルコンピュータ351と、無線LANを介して接続されるテレビジョン受像機21、および、パーソナルコンピュータ31のアドレス情報が、パーソナルコンピュータ351からリモートコントローラ1に対して提供される。リモートコントローラ1とテレビジョン受像機21、リモートコントローラ1とパーソナルコンピュー
タ31の間では、パーソナルコンピュータ351を経由して、各種の情報が送受信され、リモートコントローラ
1により、それらのデバイスが制御される。本発明は、無線通信により、各種のAV機器、家電製品等を制御するこ
とが可能な情報処理装置に適用することができる。